

Анатолій АНДРУСЕВИЧ



№ НФ(П) - 03.06.02-G3/25
підготовки бакалавра

Форми здобуття фахової передвищої освіти **денна, заочна**

на основі _____ повної загальної середньої освіти

[illegible]

Умовні позначення: ☐ Теоретичне навчання ☒ С Семестровий контроль ☐ 0 Навчальна практика ☒ X Виробнича практика (технологічна, експлуатаційна) ☐ П Практикум ☐ А Атестація здобувачів освіти ☐ Д Кваліфікаційна робота ☐ К Канікули

Курс	Теоретиче ские знания	Практикум	Семестровый контроль	Практика		Квалификац ия работы	Аттес тация здобу вачів освіти	Кан кули	Всього на вчаль ному році
				Началь ная	Вироб ництва / Перед вироб ництва				
I	38		2	0	0	0	0	12	52
II	37		2	1	0	0	0	12	52
III	35		2	3	0	0	0	12	52
IV	29		2	0	3	5	1	2	42
Разом	139		8	4	3	5	1	38	198

Назва практики	Семестр	Тиждень	Кредити ЄКТС
Навчальна	4,5,6	4	6,0
Виробнича	6	3	4,5
Переддипломн	8	3	4,5

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТЕ
Захист кваліфікаційної роботи	8	15

6. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ сл	Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента (навчальної дисципліни, міждисциплінарної курсової роботи, практики, кваліфікаційної роботи тощо)	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																		
			Екзамени	Зачеси	Практикум	Курсові роботи (проекти)	Кредити ЄКТС	Годин	Всього	Аудиторних				I курс		II курс		III курс		IV курс												
										В тому числі				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр				
										Лекції	Практичні	Лабораторії		Годин на тижнів	Кредити на тижнів	Годин на тижнів	Кредити на тижнів	Годин на тижнів	Кредити на тижнів	Годин на тижнів	Кредити на тижнів	Годин на тижнів	Кредити на тижнів	Годин на тижнів	Кредити на тижнів	Годин на тижнів	Кредити на тижнів					
																												Годин на тижнів	Кредити на тижнів	Годин на тижнів	Кредити на тижнів	Годин на тижнів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																
1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																
1	OK1	Історія і культура України	1				6,0	180	76	38	38			104	4	6,0																
2	OK2	Іноземна мова		1,2,3,4			12,0	360	169		169			191	2	3,0	3	3,0	2	3,0	2	3,0										
3	OK3	Фізичне виховання		1,2,3			9,0	270	114		114			156	2	3,0	2	3,0	2	3,0												
4	OK4	Правознавство		1			3,0	90	57	38	19			33	3	3,0																
5	OK5	Філософія (філософія, релігієзнавство, логіка, етика і естетика)		4			3,0	90	54	36	18			36							3	3,0										
6	OK6	Українська мова (за профсприямванням)	5				4,5	135	54	18	36			81									3	4,5								
	Разом		2	9			37,5	1125	524	130	394			601	11	15	5	6	4	6,0	5	6,0	3	4,50								
2 Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																
7	OK7	Конструкційні та електротехнічні матеріали	1				5,0	150	76	38	38			74	4	5,0																
8	OK8	Вступ до спеціальності		1			3,0	90	57	38	19			33	3	3,0																
9	OK9	Основи екології		1			3,5	105	57	38	19			48	3	3,5																
10	OK10	Інженерна та комп'ютерна графіка		1			3,5	105	57	38		19		48	3	3,5																
11	OK11	Вища математика	3	2			9,0	270	133	57	76			137			3	4,5	4	4,5												
12	OK12	Загальна фізика		2,3			8,0	240	114	38	38	38		126			3	4,0	3	4,0												
13	OK13	Теоретичні основи електротехніки	3	2			10,0	300	152	76	38	38		148			4	4,5	4	5,5												
14	OK14	Теоретична механіка	2				5,0	150	76	38	38			74			4	5,0														
15	OK15	Основи електропостачання		3			3,0	90	57	38	19			33					3	3,0												
16	OK16	Електричні машини		3			4,0	120	57	19	19	19		63					3	4,0												
17	OK17	Обчислювальна техніка та програмування	4				4,0	120	54	18		36		66							3	4,0										
18	OK18	Прикладна механіка	4				4,0	120	54	36	18			66							3	4,0										
19	OK19	Електричні системи та мережі		4		KP4	4,5	135	72	36	36			63							4	4,5										
20	OK20	Електричні апарати		4			3,0	90	54	36	18			36							3	3,0										
21	OK21	Мікропроцесори засоби в електротехнічних системах	5				5,0	150	72	36	18	18		78									4	5,0								
22	OK22	Безпека життєдіяльності та охорона праці		5			3,0	90	54	36	18			36									3	3,0								
23	OK23	Теорія автоматичного керування		5			4,5	135	90	36	36	18		45									5	4,5								
24	OK24	Теорія електроприводу	6			KP6	7,0	210	102	51	51			108											6	7,0						
25	OK25	Системи автоматизованого проектування	6				5,0	150	68	34	34			82																		
26	OK26	Економіка і організація виробництва		6			4,0	120	51	34	17			69												3	4,0					
27	OK27	Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці	7				4,0	120	57	38	19			63														3	4,0			
28	OK28	Техніка високих напруг	7				4,0	120	57	38	19			63															3	4,0		
29	OK29	Електричні частини станцій, підстанцій цивільних та авіаційних підприємств		7			4,0	120	76	38	38			44															4	4,0		
30	OK30	Енергетичні системи і елементи автоматизації		7			4,0	120	76	38	38			44															4	4,0		
31	OK31	Релейний захист та автоматизація енергосистем	8				4,0	120	50	30	20			70																5	4,0	
32	OK32	Моделювання електромеханічних систем	8				5,0	150	80	40	40			70																8	5,0	
	Разом		13	16	0	2	123,0	3690	1903	993	724	186		1787	13	15	14	18	17	21,0	13	15,5	12	12,5	13	16,0	14	16,0	13	9,0		
3 Практична підготовка																																
33	OK33	Навчальна практика					6,0	180	120		120			60								4,5	1,5	4,5	1,5	4,5	3,0					
34	OK34	Переддипломна практика					4,5	135	90		90			45																13,5	4,5	
	Разом						10,5	315	210		210			105								4,5,0	1,5	4,5,0	1,5	4,5,0	3,0				4,5	
4 Атестація здобувачів вищої освіти																																
35	OK35	Кваліфікаційна робота					9,0	270	270		270																				9,0	
	Разом						9,0	270	270		270																				9,0	
		Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	15	25	0	2	180,0	5400	2907	1123	1598	186	0	2493	24	30,0	19	24,0	21	27,0	18	23,0	15	18,50	13	19,0	14	16	13	22,5		

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

5 Освітні компоненти за вибором здобувача фахової передвижної освіти

Вибіркові компоненти

[illegible]

7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

№ з/п	Найменування
	Кабінети
1	Фізики та астрономії
2	Математики
3	Соціально-гуманитарних дисциплін
4	Історії України
5	Екології
6	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
7	Англійської мови
8	Економіки
9	Фізичного виховання (Спортивна зала №1, №2)
10	Української мови
	Лабораторії
12	Фізики
13	Аналогових електронних пристроїв
14	Цифрових пристроїв та радіоавтоматики
15	Електротехнічних пристроїв
16	Радіовимірювань
17	Електричних машин та електроприводу

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми 71160 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка", затвердженої педагогічною радою (протокол № 2 від 27.01.2025 р.) та введеної в дію наказом № 25 від 25.01.2025 р.

Завідувач відділення

Сергій СІТИЦЬК

Голова випускової циклової комісії

Сергій ЦВІРКУН

Гарант освітньо-професійної програм

Сергій ЦВІРКУН

8. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Вибіркові освітні компоненти обираються здобувачами освіти із Каталогу навчальних дисциплін за вибором здобувача освіти КРФК КАІ. Методика формування переліків та процедура вибору вибіркових компонентів (навчальних дисциплін вільного вибору) наведені у Положенні про порядок та умови здійснення вибору навчальних дисциплін здобувачами освіти.

* Вивчення навчальної дисципліни «Теоретична підготовка базової загальноїсередньої освіти» для здобувачів освіти чоловічої статі, які досягли 18-річного віку, вважатиме обов'язковим на виконання постанови Кабінету Міністрів України від 21 червня 2024 року № 734 «Про затвердження Порядку проведення базової загальноїсередньої освіти громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських».